

Firmenvorstellung:

aeoon Technologies GmbH – Ihr Partner für Maschinenbau & mechatronische Fertigungssysteme

Firmenprofil

Die aeoon Technologies GmbH ist ein österreichischer Maschinenbau-Spezialist mit Sitz in Kramsach (Tirol), der sich auf die Entwicklung und Fertigung hochpräziser, automatisierter und mechatronischer Systemlösungen spezialisiert hat. Seit unserer Gründung stehen wir für Innovationskraft, Präzision und höchste Fertigungstiefe in der Umsetzung komplexer Maschinenbauprojekte.

Unser Fokus liegt nicht nur auf der Entwicklung unserer weltweit bekannten industriellen Digitaldrucksysteme, sondern auch auf umfangreichen Fertigungs- und Montagelösungen für Kunden aus verschiedenen Industriezweigen. Wir vereinen modernste Technologien mit fundiertem Know-how in der Handhabungstechnik, Automatisierung und Systemintegration.

Montage- und Fertigungsfähigkeiten

Mechanische Fertigung

Hochpräzise mechanische Komponentenfertigung mittels moderner CNC-Technik (Fräsen, Drehen, Bohren). Serien- und Einzelteilefertigung mit maximaler Maßhaltigkeit und Wiederholgenauigkeit.

Mechatronische Systemmontage

Zusammenbau komplexer Baugruppen und Systeme – von der Vormontage einzelner Komponenten bis zur Endmontage von funktionsgeprüften Maschinen.

Automatisierungslösungen

Entwicklung und Integration automatisierter Fertigungsprozesse, einschließlich Sensorik, Steuerungstechnik (SPS), Pneumatik und Robotik.

Elektromontage & Verdrahtung

Fachgerechte Installation und Verdrahtung von Schaltschränken und Maschinensteuerungen gemäß internationaler Normen.

Funktions- und Qualitätstests

Umfangreiche Prüfverfahren und Qualitätssicherung für Baugruppen, Module und Komplettsysteme – vom Dauertest bis zur Endabnahme.

- Kompetenzen & Technologien
- Maschinenbau & Konstruktion
- Mechatronik & Systemintegration
- Handhabungstechnik & Robotik
- CNC-Bearbeitung (Eigenfertigung)
- Elektronikfertigung & Kabelkonfektionierung
- CAD/CAM-basierte Entwicklung
- Kundenindividuelle Sonderlösungen

Branchen & Einsatzbereiche

Unsere Komponenten und Systeme kommen in verschiedensten Anwendungsbereichen zum Einsatz – von der Drucktechnik über Sondermaschinenbau bis hin zur Automatisierungstechnik in der industriellen Produktion.

Warum aeoon Technologies?

- **Eigene Entwicklung & Fertigung:**
Alles aus einer Hand – von der Konstruktion bis zur fertigen Maschine.
- **Zuverlässigkeit & Präzision:**
Hohe Fertigungstiefe und Qualitätsstandards nach ISO-Richtlinien.
- **Flexible Kapazitäten:**
Für Einzelanfertigungen, Kleinserien oder komplexe OEM-Projekte.
- **Erfahrung & Innovation:**
Kombination aus langjährigem Know-how und zukunftsorientierter Technologie.

Kontakt

aeoon Technologies GmbH

Amerling 133, 6233 Kramsach | Österreich

 +43 5337 63207

 www.aeoon.com

 office@aeoon.com